Equipamiento

Elementos que incrementan la productividad y seguridad

La oferta de productos de Industria Sica se completa con una variada alternativa de elementos para el equipamiento profesional y del hogar.

Equipamiento Profesional:

Industrias Sica brinda al instalador no solo los elementos para instalaciones eléctricas más nobles del mercado, sino también proporciona herramientas y equipamiento de última tecnología que facilitan al instalador la ejecución de su trabajo.

La línea de equipamiento cuenta con una variada gama de elementos de medición, cintas aisladoras y linternas fabricadas, como todos sus productos, con los más elevados estándares de calidad.

Equipamiento Para el Hogar:

Como no puede ser de otro modo, y siempre considerando el confort y seguridad del usuario, Industrias Sica ofrece soluciones para el equipamiento hogareño que satisfacen las más exigentes normativas de seguridad a nivel nacional e internacional.

Herramientas

	Descripción	Código
	Multímetro digital SI-115	378115
	Multímetro digital SI-110	378110
	Multímetro digital con termocupla	378120
	Pinza amperométrica con termocupla	378105
	Detector 3 en 1 Tabiques, metales, tensión	378130

Herramientas

Descripción	Código		
Destornillador Buscapolo 3 x 140mm 100/250 Vca	378200		
Destornillador Buscapolo 3.5 x 190mm 100/250 Vca	378201		
Destornillador Buscapolo Digital 12/250 Vca	378215		
Punta de prueba 100/500 Vca	378210		

Precintos

Descripción	Código
Precinto negro 3,5 x 150	915431
Precinto natural 3,5 x 150	915441
Precinto negro 4,5 x 180	915432
Precinto natural 4,5 x 180	915442

Cintas aisladoras

Autoextinguible, 19mm x 0,13 mm. Apta hasta 80º C,
certificación según IEC 600454-3-1-1 clasificación F-PVCP/60

Descripción	Código x color					
	Negra	Roja	Blanca	Gris	Verde	Azul
Cinta aisladora de 5 mts.	915405	915406	915407	915408	915409	915419
Cinta aisladora de 10 mts.	915410	915411	915412	915413	915414	915415
Cinta aisladora de 20 mts.	915420	915421	915422	915423	915424	915425

Pilas y Baterías

Pilas y baterías alcalinas con fórmula libre de mercurio y certificación INTI

Descripción	Código	
Pila A23 12 V	915310	
Pila AAA 1.5 V	915131	
Pila AA1.5 V	915132	
Pila C 1.5 V	915133	
Pila D 1.5 V	915134	
Batería 9 V	915315	

Linternas

Descripción	Código
Linterna Manos libres 10 LEDs	986146
Linterna Manos libres 1 LED Hi-power	986149

Linterna aluminio 9 LEDs	986172

Linterna aluminio 14 LEDs	986171
Linterna aluminio 10 LEDs + Laser + Detector de billetes falsos	986170

Linterna para servicio pesado 3 Leds - 2 x AA	986162
Linterna para servicio pesado 5 Leds - 2 x D	986161
Linterna para servicio pesado 5 Leds - 3 x D	986160

Iluminación Portátil

Descripción	Código
Luz Portátil 24 LEDs 3 x AAA	971010

Luz Portátil 3 LEDs 3 x AAA	971000

Accesorios de conexión

Prolongador Múltiple 10A - 4 y 5 Tomacorrientes IRAM 2071, con protección contra sobre carga incorporada

Descripción	Código
Cable 0,5 mts. - 5 tomacorrientes	971960
Cable 1,3 mts. - 5 tomacorrientes	971961
Cable 2 mts. - 5 tomacorrientes	971962
Cable 0,5 mts. - 4 tomacorrientes	971950
Cable 1,3 mts. - 4 tomacorrientes	971949
Cable 2 mts. - 4 tomacorrientes	971948

Prolongador Múltiple 10A - 8 Tomacorrientes IRAM 2071, con protección contra sobre carga incorporada e interruptor

Descripción	Código
Toma -Multi cable 1,5 mts.	971990
Tele-Toma cable 1,5 mts. con divisor para telefonía incorporado	971991
Toma -Multi sin cable	971995
Tele-Toma sin cable con divisor para telefonía incorporado	971996

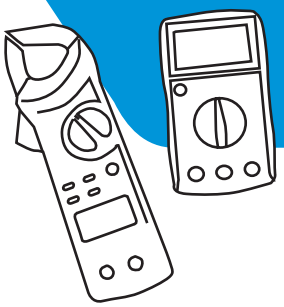
Reloj programador para automatización de encendido y apagado

Descripción	Código
Reloj programador digital con ficha y tomacorriente incorporado	789050

Acondicionamiento

Extractores de aire

Descripción	Código
Extractor 4 pulgadas 220 Vca	915000
Extractor 6 pulgadas 220 Vca	915005



MULTÍMETROS DIGITALES

Descripción

Los multímetros digitales de Sica son instrumentos compactos y resistentes operados por una batería de 9 Vcc (incluída). Los mismos están provistos con un display de cuarzo líquido de 3 1/2 dígitos para medir tensiones y corrientes de alterna y contínua, resistencias, diodos, capacitores y hfe de transistores. El sistema dual de conversiones analógico/digitales utiliza tecnología CMOS, lo que permite la puesta a cero automática y una prolongada vida útil de las baterías. Posee protección contra sobre carga y son ideales para el uso en lugares de trabajo, instalaciones, laboratorios y aplicaciones domiciliarias.

Rangos de medición

Rango / modelo	378120	378115	378110
Corriente contínua	200µA a 10A	200µA a 10A	2mA a 20A
Corriente alterna	NO	NO	20mA a 20A
Tensión contínua	200mV a 600V	200mV a 1000V	200mV a 1000V
Tensión alterna	200V a 600V	200V a 750V	2V a 700V
Resistencia	200Ω a 2000kΩ	200Ω a 2000kΩ	200Ω a 200MΩ
Medición hFE	NO	SI	SI
Capacitancia	NO	NO	2000 pF a 20 µF
Temperatura	0 a 1000 °C (*)	NO	NO
Medición de diodos y continuidad	SI	SI	SI

Característica Generales

* Termocupla incluída en el Kit tipo K (hasta 250°C)

Display	1999 cuentas (3 1/2 dígitos) con indicación automática de polaridad
Modo de indicación	display de cuarzo líquido
Método de medición	sistema dual de conversores analógico/digitales CMOS
Indicación de fuera de escala	"1" en el display
Máxima tensión en modo común	500 V ms (AC/DC)
Tiempo de lectura	2-3 lecturas por segundo
Temperatura de garantía de precisión	23°C +/- 5°C
Rangos de temperatura	Operación 0 C a 40 C. Almacenamiento - 10 C a 50 C
Alimentación	Una batería de 9Vcc
Indicación de batería baja	"⊞" o "LOBAT"
Medidas	126x70x28mm (37 8115) 168x88x38rm (37 8110) 137x76x32 (378120)
Peso.	110gr (378115) y 240gr (37 8110) 280 gr (378120)
Accesorios	Manual de instrucciones, juego de puntas y caja

PINZA AMPEROMÉTRICA

Rango de medición

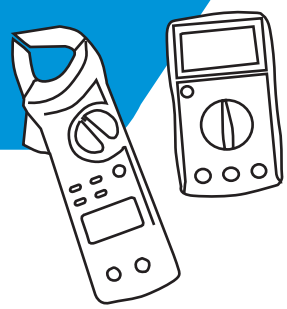
Corriente Alterna	2A a 600A
Tensión AC	2V a 600V
Tensión DC	200mV a 600V
Resistencia	200Ω a 20MΩ
Medición de continuidad	con alerta auditiva
Temperatura	-20°C > 1000°C (*)

Accesorios:

Manual de instrucciones
Puntas de Prueba
2 Pilas AAA
Estuche
Correa de muñeca
Termocupla tipo K

Características Funcionales:

Display:	LCD $3^{1/2}$ dígitos con un máx de 1999 dígitos
Lectura:	2 ~ 3 lecturas x seg.
Polaridad:	Automática, indicada con el signo según polaridad
Indicación de sobrecarga:	Visor marcará "O.L."
Alimentación:	2 Pilas 1,5V AAA
Batería Baja:	Se indica en el display con el símbolo ⊞
Retención de dato:	Disponible en todas las funciones y rangos.
Dimensiones:	230x77x32mm
Peso:	465 gramos, con batería.
Temp. de funcionamiento	0°C ~ 40°C, <75% RH
Temp. de almacenamiento	-20°C ~ 60°C, <85% RH
Ø de pinza	Permite medir conductores de hasta Ø35 mm



RELOJ PROGRAMADOR DIGITAL CON FICHA Y TOMACORRIENTE INCORPORADO

Descripción

El reloj programador digital es un novedoso elemento que se agrega al equipamiento domiciliario ideal para programar eventos de encendido y apagado de cargas de modo totalmente automático. Dado que el mismo cuenta con una ficha y tomacorriente incorporado, no es necesario modificar la instalación eléctrica ni el agregado de ningún elemento para la automatización de cualquier equipamiento eléctrico del hogar, oficina o local.

Aplicaciones y usos

Dado que el reloj programador digital Sica brinda la posibilidad de ejecutar acciones de encendido y apagado en función de la hora y el día predeterminado dentro de la semana, el mismo resulta ideal para aumentar el nivel de confort, seguridad y ahorro energético.

• Confort: ideal para encender y apagar todos aquellos equipos que tienen una frecuencia de funcionamiento preestablecido. Por ejemplo puede automatizarse el funcionamiento del riego, bombas de piscina, calefacción, etc.

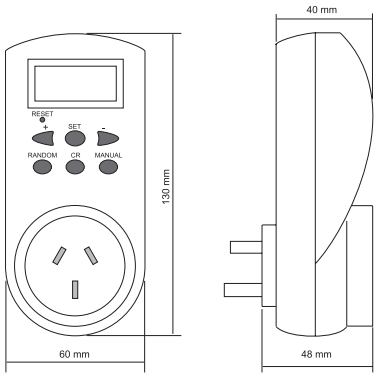
• Seguridad: las cargas conectadas se activan y desactivan aún ante el olvido o ausencia del operador. Asi pueden automatizarse el encendido y apagado de luces exteriores, interiores o el encendido y apagado de equipos para simular la presencia de habitantes dentro del hogar en períodos de vacaciones.

• Ahorro energético: las cargas conectadas se automatizan de modo que se mantengan encendidas solo en el momento que se lo necesita. Asi pueden programarse el encendido y apagado de sistemas de calefacción, luces de vidrieras, luces exteriores,etc.

Especificaciones técnicas

• Tensión nominal:	230V ~
• Frencuencia:	50 Hz
• Carga máxima:	10A; cos fi= 1
• Potencia de trabajo:	2200 W
• Temperatura de trabajo:	-10ºC 7 40ºC
• Exactitud	+/- 1 minuto x mes
• Bateria de reserva (Back Up)	NI MH 1.2V > 100 horas
• Cantidad de programas	10 ON / OFF
• Mínimo intervalo de programación:	1 minuto

Dimensiones



EXTRACTOR DE AIRE

Descripción

El extractor de Aire Sica es un moderno dispositivo de diseño robusto y fabricado con materiales de última tecnología diseñados para la alta exigencia y severo uso al cual están sometidos este tipo de artefactos.
Su utilización es muy económica ya que posee un consumo muy bajo, similar al de una lámpara bajo consumo. Por otro lado la calidad de sus componentes transfieren al producto un funcionmiento ultra silencioso. El extractor de aire posee un indicador liminoso en el frente que permite visualizar rápidamente si el equipo está funcionando o no.

Aplicaciones y usos

Los extractores de aire Sica pueden ser utilizados en cocinas y baños u otros lugares que necesiten una ventilación forzada. Estos equipos pueden ser instalados directamente en ventilaciones Standard, reemplazando las rejillas por el extractor. Posee motor y paletas que producen un bajo índice de ruido en la generación de un gran caudal de viento. Diseño moderno y de fácil limpieza gracias al material utilizado y su terminación (brillante).

Código SICA	Medida (mm)	Potencia (W)	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Caudal aire (m3/H)	Nivel de ruido (dB)	Dimensiones de cavidad (mm)
915000	100	19	220	50	42	38	ø110x120
915005	150	23	220	50	96	41	ø160x150

Instalación

1. Antes de instalar el extractor de aire, verifique que la tensión y frecuencia sean las indicadas.
2. Verifique las características de instalación y uso en la etiqueta que se halla pegada en el extractorde aire.
3. Instale el extractor de aire en una cavidad de dimensiones apropiadas para que quepa sin interferencias con su funcionamiento, verificando que el cuerpo principal quede firmemente asegurado a la pared o techo mediante los tornilllos provistos para tal fin.
4. Conecte la alimentación electrica a través de la bornera a tornillos ubicada en la parte posterior, utilizando conductores normalizados de 1.5 mm^2.